SONY

ES

PS4

CUH-1116A

Guía de seguridad

7024832

ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, no desmonte la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente al personal especializado.

Precaución
El empleo de controles, ajustes o procedimientos distintos de los aquí recogidos puede dar lugar a una exposición a radiaciones peligrosas.

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares.

Este dispositivo está clasificado como producto LÁSER DE CLASE 1 según la norma IEC60825-1:2007.

CE

Este equipo ha pasado las pruebas referentes a la Directiva de Equipos Radioeléctricos y Terminales para el uso de cables de conexión de longitud menor a 3 metros. No utilizar cables de longitud mayor a 3 metros.

Este producto ha sido fabricado por o para Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokio, 108-0075, Japón.

Importado a Europa y distribuido por Sony Computer Entertainment Europe Ltd,10 Great Marlborough Street, Londres, W1F 7LP, Reino Unido.

El representante autorizado para la expedición y tenencia de las Declaraciones de conformidad es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania.

Comunicado "Informal DoC" de la Directiva R&TTE

Por medio de la presente, Sony Computer Entertainment Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para obtener más información, por favor consulte la siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Información basada en los requisitos europeos para el diseño ecológico del reglamento (UE) N.º 801/2013

Visite la siguiente URL:
eu.playstation.com/Energyefficiency

Ataques provocados por estímulos luminosos (epilepsia fotosensitiva)

Si sufre epilepsia o ha padecido ataques, consulte a su médico antes de jugar. Algunas personas podrían padecer irritación ocular, alteraciones de la visión, migraña, espasmos musculares, convulsiones, desmayos, pérdida del conocimiento o desorientación al exponerse a luces intermitentes o parpadeantes u otros estímulos luminosos emitidos por la pantalla del televisor o al jugar a videojuegos. Si experimenta alguno de los síntomas anteriores al jugar, deje de hacerlo inmediatamente y consulte a su médico.

Deje de jugar inmediatamente si experimenta alguno de los siguientes síntomas.

Además de los síntomas especificados anteriormente, si, mientras juega, experimenta dolor de cabeza, vértigo, náuseas, fatiga o síntomas similares al mareo o una sensación de malestar o dolor en cualquier parte del cuerpo como los ojos, los oídos, las manos, los brazos o los pies, deje de jugar inmediatamente. Si el malestar persiste, solicite asistencia médica.

Ondas radiofónicas

Las ondas radiofónicas podrían afectar a los equipos electrónicos o los equipos médicos (por ejemplo los marcapasos), y ocasionar fallos de funcionamiento o daños personales.

- Si utiliza un marcapasos o cualquier otro dispositivo médico, consulte a su médico o al fabricante del dispositivo antes de usar la función de red inalámbrica (Bluetooth® y LAN inalámbrica).
- No utilice la función de red inalámbrica en los siguientes lugares:
  - Zonas en las que esté prohibido el uso de redes inalámbricas como, por ejemplo, en hospitales. Respete las normativas de los centros médicos cuando utilice el sistema en sus instalaciones.
  - Cerca de alarmas de incendios, puertas automáticas y otros dispositivos automatizados.

Imágenes en 3D

Algunas personas experimentan molestias (como tensión ocular, fatiga visual o náuseas) al utilizar un televisor 3D para ver imágenes de vídeo en 3D o para jugar a videojuegos estereoscópicos en 3D. Si experimenta tales molestias, interrumpa inmediatamente el uso del televisor hasta que la molestia desaparezca.
Por regla general, le recomendamos que evite el uso prolongado de su sistema PlayStation®4 y que descanse quince minutos por cada hora de juego. Sin embargo, cuando se trata de videojuegos estereoscópicos en 3D o de vídeos en 3D, la duración y la frecuencia de los periodos de descanso varían de una persona a otra; descanse el tiempo suficiente para que desaparezca cualquier molestia que sufra. Si los síntomas continúan, consulte con su médico.
La visión de los niños pequeños, especialmente los menores de 6 años, se encuentra en proceso de maduración. Consulte con el pediatra o el oculista de su hijo pequeño antes de permitirle ver imágenes de vídeo en 3D o jugar a videojuegos estereoscópicos en 3D. Los adultos deberían supervisar a sus hijos pequeños para asegurarse de que siguen estas recomendaciones.

Software del sistema

Al actualizar el software del sistema PS4™, podrá disfrutar de funciones adicionales y una mayor seguridad. Actualice siempre el software a la última versión.

- Si no puede descargar la actualización a través de Internet, puede usar también un disco de juego o dispositivo de almacenamiento USB. Para más detalles, visite el website de actualización (••▶ contraportada).
- El uso de este sistema PS4™ supone la aceptación del acuerdo de licencia del software del sistema de Sony Computer Entertainment Inc. Consulte el acuerdo en http://www.scei.co.jp/ps4-eula/ para obtener más información.

Prohibido el uso comercial o alquiler de este producto.

Índice

ADVERTENCIA 2

Precauciones 6

Especificaciones 13

Derechos de autor y marcas comerciales 16

ES

La información contenida en este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Precauciones

Antes de utilizar este producto, lea detenidamente este manual y guárdelo para futuras consultas. Los padres y tutores de niños deberán leer este manual y asegurarse de que los niños siguen todas las precauciones de seguridad.

Seguridad

Este producto ha sido diseñado prestando la máxima atención a las medidas de seguridad. Sin embargo, cualquier dispositivo eléctrico, si se utiliza de forma inadecuada, puede causar un incendio, descargas eléctricas o lesiones personales. Para tratar de evitar cualquier accidente durante el funcionamiento, siga estas indicaciones:

- Siga todas las advertencias, precauciones e instrucciones.
- Inspeccione regularmente el cable de alimentación AC para comprobar que no esté dañado y que no se acumule suciedad alrededor de la clavija de alimentación ni de la toma de corriente eléctrica.
- Si la unidad comienza a funcionar de manera anormal, emite sonidos u olores no habituales o se calienta demasiado, deje de utilizarla, desenchufe el cable de alimentación AC de la toma de corriente eléctrica y desconecte el resto de cables inmediatamente.
- Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de PlayStation® correspondiente, cuyo teléfono encontrará en el folleto de la garantía.

Utilización y manejo

- No use el sistema en un armario cerrado ni en otras ubicaciones en las que pueda acumularse calor. Si lo hace el sistema puede sobrecalentarse y provocar incendios, lesiones o averías.
- Si la temperatura interna del sistema aumenta demasiado, el indicador de encendido parpadeará en rojo. En ese caso, apague el sistema y no lo utilice durante un rato. Cuando el sistema se enfríe, trasládelo a una ubicación bien ventilada y luego reanude su uso.
- Utilice la unidad en un lugar bien iluminado y mantenga una distancia de seguridad con la pantalla del televisor.
- Evite el uso prolongado del sistema PS4™ y el mando inalámbrico. Descanse unos 15 minutos tras cada hora de juego.
- Evite jugar cuando esté cansado o somnoliento.
- Deje de utilizar el sistema inmediatamente si comienza a sentirse cansado o experimenta una sensación de malestar o dolor en las manos o en los brazos mientras utiliza el mando inalámbrico. Si el malestar persiste, consulte a su médico.
- Si sufre alguno de los siguientes problemas de salud, deje de utilizar el sistema inmediatamente. En caso de que los síntomas persistan, póngase en contacto con un médico.
  - Vértigo, náuseas, fatiga o síntomas similares al mareo.
  - Molestias o dolor en determinadas partes del cuerpo, como en los ojos, oídos, manos o brazos.
- Mantenga el sistema, los accesorios, así como cualquier componente pequeño, fuera del alcance de los niños pequeños.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños, pues podrían tragarse pequeños fragmentos o enredarse con los cables. Esto podría causar algún daño o provocar algún accidente o mal funcionamiento.

- Compruebe que el cable de alimentación AC está desenchufado de la toma de corriente eléctrica antes de conectar el cable HDMI.
- No toque el sistema, ni los cables, o los accesorios conectados, durante una tormenta eléctrica.
- No utilice el sistema ni los accesorios cerca del agua.
- No permita que se introduzcan líquidos, partículas pequeñas u otras sustancias extrañas en el sistema ni en los accesorios.
- No toque los conectores del sistema ni los accesorios.
- No exponga el sistema ni los accesorios al polvo, al humo o al vapor. Asimismo, no coloque el sistema en un área donde haya exceso de polvo o humo de cigarrillos. La acumulación de suciedad o residuos de humo de cigarrillos en los componentes internos (como la lente) puede ocasionar fallos en el sistema.
- No coloque el sistema en otra posición que no sea en vertical o en horizontal. Cuando coloque el sistema en posición vertical, utilice el soporte vertical (se vende por separado) para este modelo del sistema.
- Tenga cuidado al transportar el sistema. Si no lo sujeta firmemente, el sistema podría caerse y provocar daños o lesiones.
- No mueva ni cambie la posición del sistema con un disco insertado. Las vibraciones podrían provocar que se raye el disco o daños en el sistema.
- No apague el sistema mientras se estén grabando o cargando datos del almacenamiento del sistema.
- No extraiga el cable de alimentación AC de la toma de corriente eléctrica antes de que el indicador de encendido se haya apagado. Si desconecta el cable de alimentación AC mientras el indicador de encendido está iluminado o parpadeando puede producirse la pérdida de datos o daños en los mismos o en el sistema.
- No mueva ni cambie de posición el sistema mientras el indicador de encendido esté iluminado o parpadeando. Pueden perderse o dañarse los datos o producirse daños en el sistema.
- No coloque objetos ni se ponga de pie sobre el sistema, y no lo apile con otros dispositivos.
- No coloque el sistema, ni los accesorios conectados, en el suelo ni en lugares en los que pueda provocar que las personas tropiecen al pasar.
- No permita que el cuerpo entre en contacto con el sistema ni obstruya el paso del aire a través de las rejillas de ventilación de éste durante períodos de tiempo prolongados mientras lo utilice. El contacto prolongado con el sistema en estas condiciones podría provocar quemaduras por bajas temperaturas.
- Cuando conecte el sistema a un televisor de plasma o a un proyector*, no deje una imagen fija en la pantalla del televisor durante un largo período de tiempo, ya que ésta puede dejar una imagen débil de forma permanente en la pantalla.
  * Salvo los tipos de pantalla LCD.
- Se recomienda a los padres que presten atención a los niños que realizan actividades online para garantizar un uso seguro y responsable de Internet. Si desea más información, visite http://www.ps-playsafeonline.com.
- Puede producirse una pérdida de audición permanente si se utilizan los auriculares a volumen alto. Ajuste el volumen a un nivel seguro. Con el tiempo, el audio cada vez a más volumen puede comenzar a parecer que suena a un nivel normal, pero en realidad podría estar dañando su audición. Si experimenta zumbidos o cualquier molestia en los oídos u oye sonidos amortiguados, deje de utilizar los auriculares y acuda a que le revisen la audición. Cuando más alto sea el volumen, antes podría verse afectada su audición. Para proteger su oído:

– Limite la cantidad de tiempo que utiliza los auriculares a volumen alto.
– Evite subir el volumen para aislarse de ambientes con ruido.
– Baje el volumen si no puede oír a personas cuando hablan cerca de usted.

- No utilice los auriculares si le producen molestias en la piel. En caso de presentarse algún tipo de molestia, deje de utilizarlos inmediatamente. Si los síntomas persisten incluso después de dejar de usarlos, solicite atención médica.
- Al usar los auriculares o los auriculares con micrófono en un entorno particularmente seco, es posible que se produzca una breve descarga inofensiva (de electricidad estática) al contacto con las orejas. Es producto de la acumulación de electricidad estática en el cuerpo y no un error de funcionamiento en los auriculares o auriculares con micrófono.

Condiciones de almacenamiento

- No exponga el sistema ni los accesorios a altas temperaturas, a humedad elevada ni a la luz solar directa.
- No caliente el sistema con utensilios de cocina o aparatos que generen calor como un secador. Podría provocar un incendio, una avería o lesiones.
- No coloque el sistema ni los accesorios sobre superficies inestables, inclinadas o sometidas a vibraciones.

Acerca del dispositivo USB

Si aparece en la pantalla "Se ha detectado la conexión de un dispositivo USB desconocido", el motivo puede ser uno de los siguientes:

- El dispositivo USB conectado no es compatible con el sistema.
- El dispositivo USB conectado solo es compatible con algunos títulos.
- Se han conectado varios dispositivos USB al concentrador USB.

Notas sobre seguridad al utilizar el mando inalámbrico DUALSHOCK®4*

- No manipule baterías de iones de litio dañadas o con fugas de líquido. Si se produce una fuga de líquidos de la batería interna, deje de utilizar el producto inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica para solicitar ayuda. Si el fluido entra en contacto con su ropa, piel u ojos, lave inmediatamente la zona afectada con agua limpia y consulte a su médico. El fluido de la batería puede producir ceguera.
- No utilice la función de vibración si sufre cualquier dolencia o lesión en los huesos, articulaciones o músculos de las manos o los brazos. Si tiene alguna dolencia o lesión, no utilice el mando inalámbrico para jugar a títulos que contengan la función de vibración a menos que primero la haya desactivado.
- Puede activar o desactivar la función de vibración en (Ajustes), en la pantalla de functiones.
- Cuando utilice la función de sensor de movimiento del mando inalámbrico, tenga en cuenta los siguientes puntos. Si el mando golpea a una persona u objeto, es posible que se produzca un accidente, lesiones o daños materiales.
  – Antes de utilizar la función de sensor de movimiento, asegúrese de que dispone de espacio suficiente alrededor para moverse.
  – Sujete con firmeza el mando inalámbrico para evitar que resbale de su mano y pueda causarle algún daño.

– Si utiliza el mando inalámbrico con un cable USB, asegúrese de que el cable no pueda golpear a nadie ni chocar con ningún objeto, y no desconecte el cable del sistema PS4™ mientras juega.
– Algunos periféricos de sistemas PlayStation®, PlayStation®2 y PlayStation®3, como el mando analógico (DUALSHOCK®), el mando analógico (DUALSHOCK®2) y el mando inalámbrico DUALSHOCK®3 no son compatibles con el sistema PS4™.

- No mire fijamente a la barra luminosa del mando mientras está parpadeando. Si experimenta alguna molestia o dolor en cualquier parte del cuerpo debido a la estimulación de la luz, deje de utilizar el mando inmediatamente.
- Realice la carga en un lugar en el que la temperatura ambiente oscile entre los 10 °C y los 30 °C. Es posible que la carga no sea tan efectiva si se realiza en otros entornos.
- La batería tiene una vida útil limitada. La duración de la batería disminuirá gradualmente con el uso repetido y con el paso del tiempo. La vida útil de la batería también varía en función del método de almacenamiento, el estado de uso, el ambiente y otros factores.
- Cuando no utilice el mando inalámbrico durante un período de tiempo prolongado, es recomendable que lo cargue por completo al menos una vez al año para mantener la funcionalidad de la batería.

* Estas notas también se aplican a otros mandos.

Rejillas de ventilación

No bloquee las rejillas de ventilación. Para mantener una buena ventilación, siga las instrucciones que se facilitan a continuación:

- Coloque el sistema a una distancia mínima de 10 cm de la superficie de una pared.
- No coloque el sistema sobre moqueta ni sobre alfombras de fibras largas.
- No coloque el sistema en lugares estrechos ni reducidos.
- No cubra el sistema con telas.
- No permita que se acumule suciedad en las rejillas de ventilación.

Utilización del cable de alimentación AC

- Para garantizar un funcionamiento seguro, revise regularmente el cable de alimentación AC. En caso de que esté dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de PlayStation® correspondiente, cuyo teléfono encontrará en el folleto de la garantía.
- No utilice un cable de alimentación distinto del cable de alimentación AC suministrado. No realice modificaciones en el cable.
- No toque el enchufe del cable de alimentación AC con las manos mojadas.
- Evite pisar el cable de alimentación AC o que éste quede atrapado, especialmente en las clavijas, los receptáculos de expansión y en el punto en el que el cable sale del sistema.
- No coloque objetos pesados sobre el cable.
- No coloque el cable de alimentación AC cerca de equipos de calefacción ni lo exponga al calor.

- No permita que se acumule suciedad ni materiales extraños alrededor del conector AC IN. Antes de conectar o enchufar el cable de alimentación AC, compruebe que éste no contenga suciedad ni sustancias extrañas en el interior o en la superficie de la clavija de alimentación ni en el extremo de conexión del cable, en el enchufe de la toma de corriente eléctrica ni en el conector AC IN de la parte posterior del sistema. Si el enchufe o el conector se ensucian, límpielos con un trapo seco antes de realizar la conexión.
- Desenchufe el cable de alimentación AC de la toma de corriente eléctrica antes de limpiar o mover el sistema, o cuando no vaya a utilizarlo durante un período de tiempo prolongado. A la hora de desconectar el cable de alimentación AC, sujételo por el enchufe y tire hacia fuera en línea recta para extraerlo de la toma de corriente eléctrica. No tire nunca del cable ni saque el enchufe tirando en cualquier ángulo.
- No conecte el cable de alimentación AC a un transformador o a un inversor de tensión. Conectar el cable de alimentación AC a un transformador de tensión para viajar al extranjero o a un inversor para usar en un automóvil puede provocar la acumulación de calor en el sistema y generar quemaduras o un fallo de funcionamiento.

Nunca desmonte ni modifique el sistema ni los accesorios

Utilice el sistema PS4™ y los accesorios de acuerdo con las instrucciones incluidas en la documentación del producto. No está permitido el análisis o la modificación del sistema y los accesorios, ni tampoco el análisis y el uso de la configuración de los circuitos. La modificación no autorizada del sistema o los accesorios anulará la garantía. El sistema PS4™ no contiene ningún componente que pueda reparar el usuario (el disco duro puede extraerse, pero no desensamblarse ni modificarse). Además, el usuario corre el riesgo de exponerse a radiación láser y a descargas eléctricas.

Redes

- Para poder conectarse a una red, es necesario disponer de una conexión a Internet de banda ancha.
- Usted es el responsable del pago de los servicios de Internet. Para obtener más información, consulte la información suministrada en el contrato correspondiente o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.
- Use únicamente un cable Ethernet compatible con redes 10BASE-T, 100BASETX o 1000BASE-T. No use un cable para la línea telefónica residencial estándar ni cables de tipos diferentes a los mencionados en este documento. El uso del tipo de cable incorrecto puede generar un flujo de corriente eléctrica más alto que el necesario a través del conector LAN, lo que puede provocar la acumulación de calor, un incendio o un fallo de funcionamiento.

Función de red inalámbrica

- La gama de frecuencia de 2,4 GHz de ondas de radio que utiliza la función de red inalámbrica de este producto es una gama de frecuencia que comparten diversos dispositivos. Este producto se ha diseñado para minimizar el efecto de otros dispositivos que utilizan la misma gama de frecuencia. No obstante, en algunos casos, las interferencias procedentes de otros dispositivos pueden reducir la velocidad de conexión, el alcance de la señal, o bien provocar que la conexión se interrumpa inesperadamente.

- Cuando utilice la función para escanear del sistema PS4™ a fin de seleccionar un punto de acceso a la red LAN inalámbrica, es posible que se muestren puntos de acceso no destinados a uso público. Conecte el sistema únicamente a un punto de acceso que esté autorizado a utilizar o a un punto disponible a través de una red LAN inalámbrica pública o un servicio de zona activa.

Condensación de humedad

Si se traslada el sistema o el disco directamente de un lugar frío a uno cálido, puede condensarse humedad en la lente situada en el interior del sistema o en el disco. Si ocurre esto, es posible que el sistema no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco, y apague y desenchufe el sistema. No vuelva a introducir el disco hasta que se haya evaporado la humedad (podrían transcurrir varias horas). En caso de que el sistema siga sin funcionar correctamente, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de PlayStation® correspondiente, cuyo teléfono encontrará en el folleto de la garantía.

Limpieza

Por razones de seguridad, antes de limpiar el sistema o los accesorios conectados, desconecte el cable de alimentación AC de la toma de corriente eléctrica.

Superficies externas (cubierta de plástico del sistema y del mando inalámbrico)

Siga las instrucciones facilitadas a continuación para contribuir a evitar que el exterior del producto se deteriore o se decolore.

- Límpiela con un paño suave y seco.
- No aplique insecticidas ni otras sustancias volátiles.
- No coloque ningún tipo de material de goma o vinilo en el exterior del producto durante un período de tiempo prolongado.
- No utilice disolventes ni otras sustancias químicas. No lo limpie con paños de limpieza tratados químicamente.

Rejillas de ventilación

Cuando se acumule polvo en las rejillas de ventilación del sistema, elimínelo con una aspiradora de baja potencia.

Conectores

No utilice el sistema si los conectores o el cable de alimentación AC no están limpios. Si se utiliza el sistema con los conectores sucios, es posible que el flujo de corriente eléctrica se corte. Limpie la suciedad con un paño seco.

Auriculares

Si no hay sonido o la calidad del sonido de los auriculares es deficiente, compruebe que el conector y la clavija de los auriculares estén limpios. Si no lo están, límpielos con un paño suave y seco.

Discos

Acerca de la compatibilidad

Algunos soportes pueden presentar restricciones de área o territoriales, y posiblemente no funcionen con este sistema. Consulte el embalaje de los soportes para obtener información detallada.

Manejo

La presencia de huellas dactilares, polvo, suciedad o rasguños en el disco puede distorsionar la imagen o reducir la calidad del sonido. Tenga en cuenta lo siguiente.

- No toque la superficie del disco cuando lo manipule.
- No adhiera papel ni cinta sobre los discos, ni escriba en ellos.

Almacenamiento

- No exponga los discos a altas temperaturas, a humedad elevada ni a la luz solar directa.
- Cuando no vaya a utilizar los discos durante un período de tiempo prolongado, guárdelos en sus cajas. Apilar los discos sin cajas o almacenarlos en una posición que forme un ángulo puede provocar su deformación.

Método de limpieza

- Limpie los discos con un paño suave, frotando con suavidad desde el centro hacia fuera.
- No utilice disolventes, limpiadores de discos, aerosoles antiestáticos u otras sustancias químicas, ya que pueden producirse daños en los discos.

Si aparece alguno de estos símbolos en cualquiera de nuestros productos eléctricos, en la batería o en su embalaje, indica que en Europa y Turquía el producto eléctrico o la batería no deben desecharse del mismo modo que los residuos domésticos. Para garantizar un tratamiento correcto a la hora de deshacerse del producto y la batería, deséchelos de acuerdo con las leyes locales aplicables o los requisitos de eliminación de baterías, y equipos eléctricos y electrónicos. De este modo, ayudará a conservar los recursos naturales y a mejorar los estándares de protección medioambiental en el tratamiento y eliminación de residuos eléctricos.
Este símbolo puede utilizarse en baterías junto con otros símbolos químicos adicionales. Los símbolos químicos del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) aparecerán si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o más del 0,004% de plomo.

Este producto contiene una batería integrada por razones de seguridad, rendimiento e integridad de datos. No es necesario reemplazar esta batería durante la vida útil del producto. Solo deberá ser retirada por personal cualificado. Para garantizar un tratamiento correcto a la hora de deshacerse de la batería, deséchela como residuo eléctrico.

Especificaciones

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
En función de la versión del software que utilice, es posible que el sistema funcione de forma diferente a la descrita en este manual.

Sistema PlayStation®4

Procesador principal	Procesador personalizado de un solo chip CPU: x86-64 AMD "Jaguar", ocho núcleos GPU: 1,84 TFLOPS, motor de gráficos AMD basado en Radeon™ de última generación
Memoria	GDDR5 8 GB
Disco duro	Interno, 500 GB*1
Unidad óptica (solo lectura)	BD 6× CAV DVD 8× CAV
Láser	Tipo: Semiconductor, continuo BD Longitud de onda: 395 - 415 nm Alimentación: máx. 1 mW DVD Longitud de onda: 640 - 675 nm Alimentación: máx. 1 mW CD Longitud de onda: 765 - 805 nm Alimentación: máx. 1 mW
Entradas/salidas*2	Puerto USB SuperSpeed (USB 3.0) ×2 puerto AUX
Redes	Ethernet (10BASE-T, 100BASETX, 1000BASE-T) IEEE 802.11 b/g/n Bluetooth® 2.1 (EDR)
Salida de AV	Puerto HDMI™ OUT*3 Puerto DIGITAL OUT (OPTICAL)
Mando	Mando inalámbrico DUALSHOCK®4
Alimentación	220 - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	250 W
Dimensiones externas (sin incluir las piezas que más sobresalen)	Aprox. 275 × 53 × 305 mm (anchura × altura × profundidad)
Peso	Aprox. 2,8 kg
Temperatura de funcionamiento	Entre 5 °C y 35 °C
Componentes principales suministrados	Cable HDMI Cable USB Auricular mono con micrófono (con función de silenciamiento) Cable de alimentación AC

*1 Una parte de la capacidad del disco duro está reservada para la administración, mantenimiento y opciones adicionales del sistema. Como resultado, la disponibilidad de la capacidad del disco duro puede variar.

*2 No está garantizado el funcionamiento de todos los dispositivos conectados.

*3 Utilice el cable HDMI incluido.

Mando inalámbrico DUALSHOCK®4

Potencia de entrada	5 V CC, 800 mA
Tipo de batería	Batería integrada recargable de iones de litio
Tensión	3,65 V CC
Capacidad de la batería	1.000 mAh
Temperatura de funcionamiento	Entre 5 °C y 35 °C
Peso	Aprox. 210 g

Discos que pueden reproducirse

Blu-ray Disc™ (BD)*1	BD-ROM con formato PlayStation®4*2
	BD-ROM
	BD-R
	BD-RE*3
DVD*1	DVD-ROM
	DVD+R/RW
	DVD-R/RW
	AVCHD

*1 La primera vez que reproduzca un disco, deberá activar la función de reproducción de disco en Internet.

*2 No se puede reproducir software de formato PlayStation®, PlayStation®2 ni PlayStation®3.

*3 No se admite la reproducción de discos BD-RE versión 1.0.

Códigos de región

En función del disco, es posible que tenga asignado un código de región que está basado en la región geográfica en la que se distribuye el disco. El sistema PS4™ puede reproducir discos marcados con los siguientes códigos de región.

Disco	Código de región
Blu-ray Disc (BD)	
DVD	
BD-ROM con formato PlayStation®4	

Avisos

- No se podrán reproducir los discos que no se hayan finalizado.
- No utilice los discos siguientes. Si lo hace, pueden producirse daños en el sistema.
  - Discos de 8 cm.
  - Discos que no sean circulares, como los discos con forma de tarjeta, estrella o corazón.
  - Discos rotos o deformados o discos que se hayan reparado.
- Un disco DualDisc presenta una cara que es conforme con el estándar DVD y la otra cara solo con audio. La cara de solo audio no puede reproducirse en el sistema PS4™.
- Al reproducir discos con contenido copiado de manera fraudulenta, es posible que se produzcan sonidos anormales o que el contenido no se reproduzca correctamente.

- Para disfrutar de una reproducción continua de discos BD protegidos por derechos de autor, puede que sea necesario renovar la clave de encriptación para AACS (Advanced Access Content System, Sistema de contenido de acceso avanzado). Para renovar la clave, deberá actualizar el software del sistema.
- Algunos discos posiblemente no puedan reproducirse a causa de arañazos, polvo, la calidad de la grabación o las características del dispositivo de grabación.
- En casos excepcionales, es posible que discos DVD, BD y otros soportes no funcionen correctamente cuando se reproducen en el sistema PS4™. Esto se debe principalmente a variaciones en el proceso de fabricación o la codificación del software.

Derechos de autor y marcas comerciales

"", "PlayStation", "DUALSHOCK" y "" son marcas comerciales registradas de Sony Computer Entertainment Inc. "" es una marca comercial de la misma empresa.

"SONY" y "" son marcas comerciales registradas de Sony Corporation.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Computer Entertainment Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

"Blu-ray Disc™" and "Blu-ray™" are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DOLBY TRUEHD

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited.
DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio | 7.1 is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

dts-HD® Master Audio | 7.1

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

Java™ POWERED

Radeon is a trademark of Advanced Micro Devices, Inc.

USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

SS®

Visite el sitio web http://www.scei.co.jp/ps4-license/index.html para obtener información acerca de otros titulares de licencia y marcas comerciales.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Guía del usuario
Seleccione (Ajustes) > (Guía del usuario). La Guía del usuario contiene explicaciones de cómo utilizar cada función, cómo realizar la configuración, durante cuánto tiempo debe cargarse el mando y otras operaciones.
También puede ver la Guía del usuario desde un ordenador u otro dispositivo.
eu.playstation.com/help/ps4/manuals/

Sitio de actualizaciones
Este sitio ofrece la información más reciente sobre las actualizaciones del software del sistema, incluido el procedimiento para actualizar el software del sistema.
eu.playstation.com/ps4

Soporte
En la página web oficial de soporte técnico de productos PlayStation® encontrará las preguntas y respuestas más recientes acerca de su producto.
eu.playstation.com/help/ps4/

SONY
COMPUTER ENTERTAINMENT ®

© 2014 Sony Computer Entertainment Europe. All rights reserved.